

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorbemerkung</b>	1
<b>A. Aufgaben und Ziele des Mathematikunterrichts</b>	2
1. Allgemeine Aufgabenbeschreibung des Mathematikunterrichts	
2. Grundsätze zur Unterrichtsgestaltung	2
2.1 Der Mathematikunterricht soll handlungsorientiert sein	
2.2 Der Mathematikunterricht in der Jahrgangsstufe 5/6 soll lebensnah, erfahrungs- und anwendungsorientiert sein	
2.3 Der Mathematikunterricht soll mathematische Denk- und Arbeitsweisen erschließen	
2.4 Der Mathematikunterricht soll durch differenzierende Maßnahmen den individuellen und gemeinsamen Lernprozeß fördern	
2.5 Der Mathematikunterricht soll die Verwendung der Fachsprache unter angemessener Berücksichtigung des individuellen Sprachverhaltens einsichtig machen	
3. Themenorientierung	9
<b>B. Anregungen zum Unterricht</b>	
Hinweise zum Umgang mit den Unterrichtsvorschlägen für die Jahrgangsstufe 5/6	14
<b>Themenkreise für das 5./6. Schuljahr</b>	
F.1 Rechnen mit natürlichen Zahlen	15
F.2 Größen – Rechnen mit Größen I	31
F.3 Geometrische Grunderfahrungen I	43
F.4 Bruchrechnen I – Dezimalzahlen, gewöhnliche Brüche	53
F.5 Größen – Rechnen mit Größen II	73
F.6 Geometrische Grunderfahrungen II	81
F.7 Bruchrechnen II – Rechnen mit gewöhnlichen Brüchen, Dezimalbrüche	92